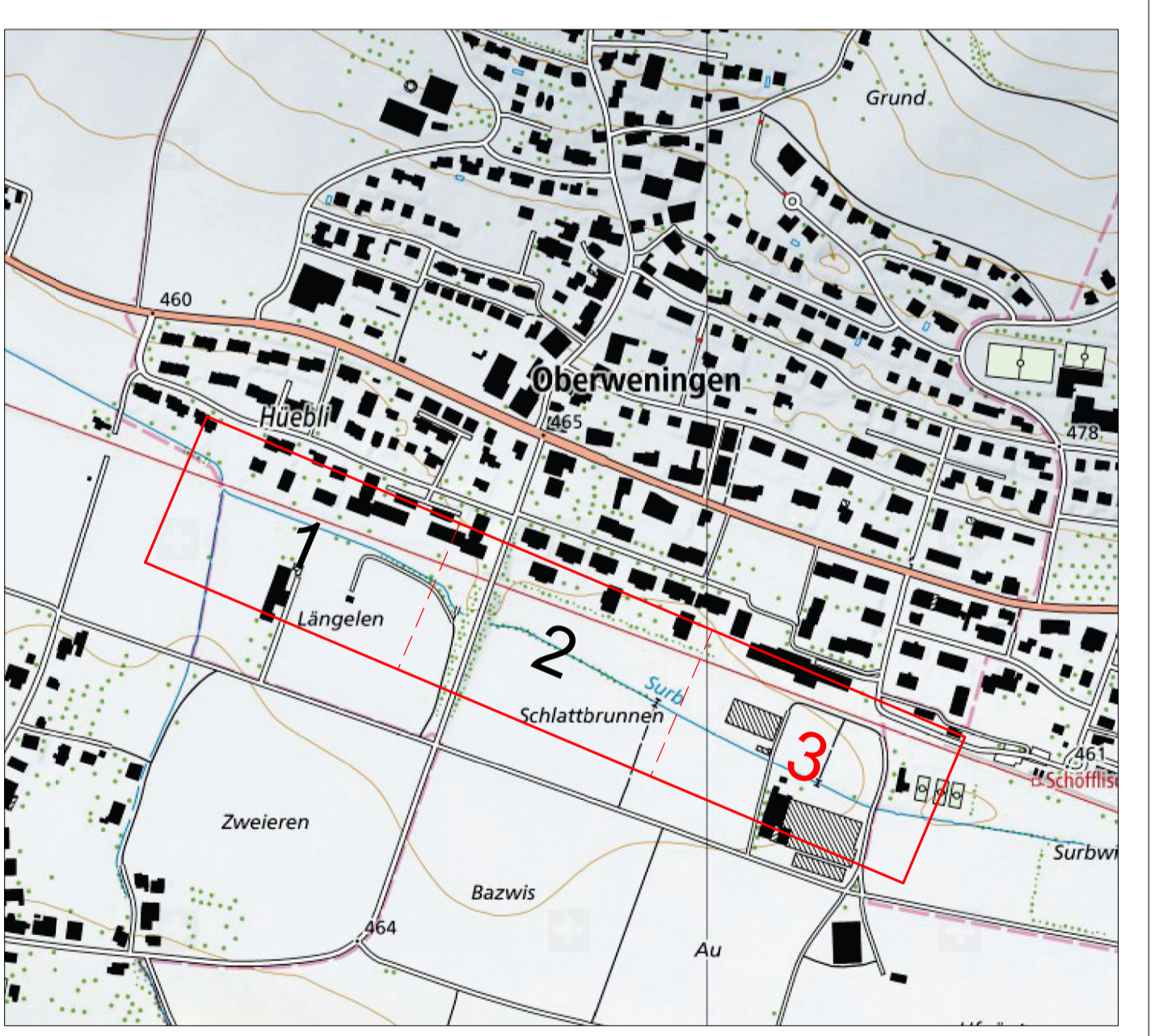




Legende IST-Zustand		Legende Projekt	
Geometrie/Grundlage		Achse Surb	
	Parzellengrenze		Gewässerraum
	Bachsohle		Interventionslinie
	Wald		neuer Trampelpfad
	Strasse		neue Sammelleitung
	Gebäude		Neuer Fussweg
	Wasserbecken		Gerinne- und Teichabdichtung mit Kunststoff- oder Kautschukmatten
	Eisenbahn		Abbruch
Weitere Grundlagen			Wasserfläche
	bestehende Böschung Surb		Böschungsanpassungen gem. QP Plan
	Triebwasserfassung		potenzieller Oberbodenabtrag
	Zone S1		Artenreiche wechselseitige Wiese mit kleinen temporär wasserführenden Mulden
	Zone S2		Artenreiche Trockenwiese
	Zone S3		Artenreiche Ruderalfläche
	Bäume, erhaltenswert		Baupiste / Installationsplatz
	Bäume, wenn möglich erhaltenswert	Symbole	
	Bäume, nicht erhaltenswert		Wurzelstock
	Sträucher, erhaltenswert		Faschinen
	Sträucher, wenn möglich erhaltenswert		Pfahlbühne
	Sträucher, nicht erhaltenswert		Asthaufen
	Invasive Neophyten		Sandlinie
	Drittprojekt: GP Steinbrugg		Lesesteinhaufen
Werkleitungen bestehend			Bäume (neu)
	Schutzabwasser		Niederhecken (neu)
	Mischabwasser		Sträucher (neu)
	Regenabwasser		Biberaktivität
	Drainageleitungen		tolerieren / integrieren
	Elektro		teilweise tolerieren
	Wasser		unerwünscht
	Kabelcom		
	Swisscom		



Bearbeitungsstufe: Auflage Bauprojekt  
 Gemeinde: Oberweningen  
 Gewässer: Surb; 1001; Dorfbach; 1019

### Revitalisierung Surb

Situation 3, 1:200

Gemeinde Oberweningen

Proj.Nr.: UE200918  
 Datum: 19.09.2025  
 Gezeichnet: gess  
 Geprüft: weni  
 Format: 157x90  
 Plannummer Projektleiter: 005

Emch+Berger AG Bern  
 Schönbühl, 23, Postfach  
 CH-3001 Bern  
 Tel. +41 58 451 91 11  
 www.emchberger.ch

Revitalisierung Mäander (Bau fertiges Gerinne)

Revitalisierung mit Pendelband (Initialisierung Eigendynamik)

Abschnitt Landwirtschaft

Abschnitt Gärtnerei Gewässerraumbreite Biodiversität 14.00 m

**Aspekte Biber:**  
 Biberaktivität tolerieren / integrieren  
 - Hohe Toleranz für Einstau Surb durch Biberdamm (kritische Kote s. Längenprofil)  
 - Hohe Toleranz für Grabtätigkeit

**Aspekte Biber:**  
 Biberaktivität unerwünscht  
 - Keine Toleranz für Grabaktivität  
 - Geringe Toleranz für Einstau Surb durch Biberdamm (kritische Kote s. Längenprofil)  
 - Vergrämung (Dauerbewilligung)